

Groupes monobloc à plafond



CHARACTERISTIQUES PRINCIPALES DE LA GAMME

Unités préchargées en réfrigérant

Equipées avec compresseurs hermétiques à piston et réfrigérant R290 (A3 – GWP 3).

Large gamme d'application

Conçu pour une large plage de températures extérieures (température minimale +10°C, température maximale +43°C). Equipées avec pressostat ventilateur/s condenseur (réglage fixe).

Point de consigne de la chambre réglable de +5°C à -5°C pour les unités TN et de -18°C à -25°C pour les unités BT.

Facilité d'installation

Installation à travers trou dans le plafond de la chambre froide. Résistance de décharge incluse avec tuyau pour élimination de l'eau des condensats.

Solution "plug and play"

Monobloc équipé de platine électronique avec clavier à distance, câble prédisposé pour interrupteur micro- porte, câble prédisposé pour éclairage de la chambre froide, câble prédisposé pour résistance de porte (uniquement pour les modèles BT)

DONNÉES TECHNIQUES

Model: CMR100

DONNÉES GENERALES		
Puissance Compresseur	cc	21,02
Type compresseur		hermetique
Type de gaz		R290
Type de degivrage		Gaz chaud

DONNÉES ELECTRIQUES		
Tension	V/ph/Hz	230/1/50
Puissance max absorbée	W	1410
Courant max absorbée	A	6,53

CONDENSEUR		
Ventilateur	n. x Ø	2 x 254mm
Débit d'air	m ³ /h	1600
EVAPORATEUR		
Ventilateur	n. x Ø	2 x 200mm
Débit d'air	m ³ /h	820
Projection d'air	m	5

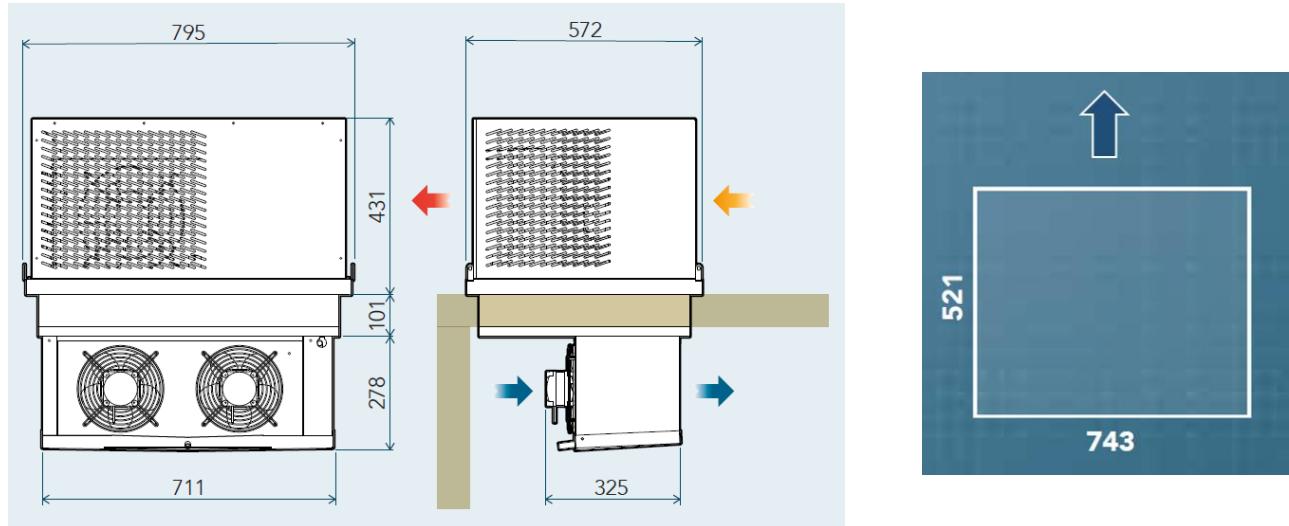
POIDS ET DIMENSIONS		
Dimensions	Rif.	taille 2
Poids net	kg	65
Poids gross	kg	86
Emballage		Cage en bois

Puissances frigorifiques

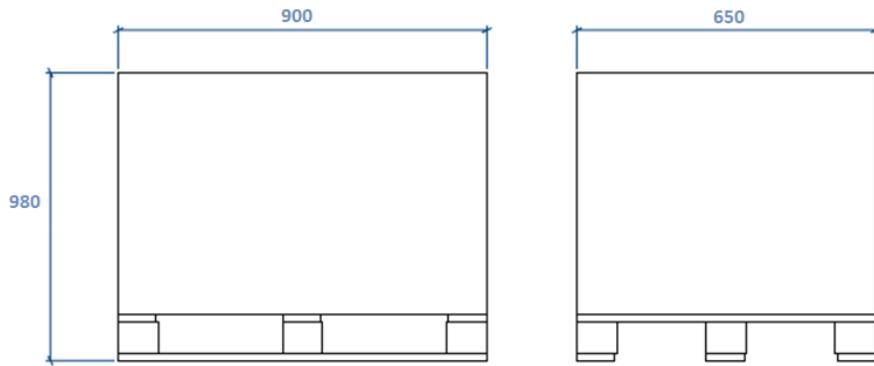
T exterieure	T chambre	*	
25°C	+5 °C	W	2201
		m ³	21,9
	0 °C	W	1855
		m ³	18,4
	-5 °C	W	1565
		m ³	13,0
32 °C	+5 °C	W	1953
		m ³	17,8
	0 °C	W	1629
		m ³	14,9
	-5 °C	W	1381
		m ³	10,8
43 °C	+5 °C	W	1660
		m ³	13,5
	0 °C	W	1357
		m ³	9,0
	-5 °C	W	1173
		m ³	7,0

*volumes suggérés pour épaisseur chambre 80 mm et sol isolé

Installation unité



Dimensions de transport de l'unité



Options

- Condensation par eau (avec vanne barostatique)
- Module WI-FI de surveillance à distance (industrie 4.0)
- Protection phoréée sur la batterie évaporateur
- Tension spéciale (contacter notre Bureau d'Etude)
- Platine électronique RS485 pour connexion via câble Modbus